PREMESSA

Vi ringraziamo per la preferenza accordataci e siamo lieti di poterVi annoverare tra i nostri affezionati clienti. La nostra spollonatrice, progettata e realizzata con i sistemi più moderni e razionali, rappresenta il frutto di oltre trent'anni di esperienza maturata in questo settore per cui confidiamo che il nostro prodotto possa soddisfare pienamente le Vostre esigenze.
Mentre siamo lieti di porre il nostro servizio tecnico a Vostra completa disposizione Vi rinnoviamo i nostri più sinceri ringraziamenti.

GRAMEGNA S.r.l.

INDICE PAG.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA..... 2
DATI TECNICI 4
NORME DI SICUREZZA 4
SIGNIFICATO ETICHETTE DI SICUREZZA 5
COLLEGAMENTO AL TRATTORE..... 5
USO DELLA MACCHINA 5
SMONTAGGIO / MONTAGGIO PARTE MOBILE..... 6
MANUTENZIONE 6
GARANZIA 8

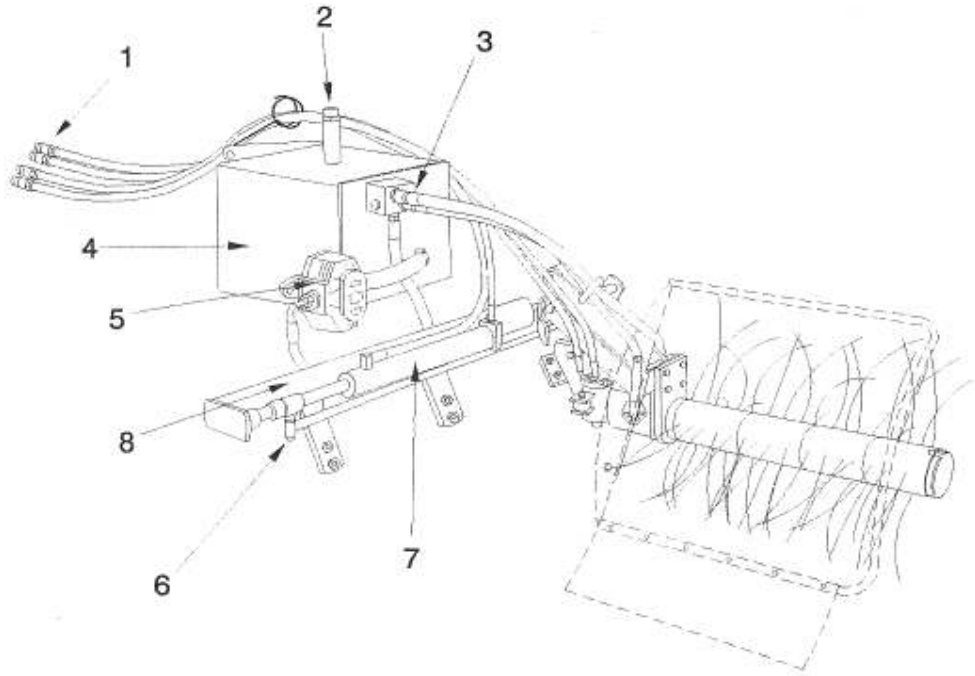


FIG. 1

FIG. 1

1) Attacchi rapidi da 1/2”
2) Tappo livello olio idraulico
3) Attacchi rapidi da 1/2”
4) Serbatoio olio idraulico
5) Pompa 60 lt/min.
6) Punto di fissaggio tirante movim. orizzontale
7) Martinetto movim. orizzontale
8) Dispositivo di rientro spollonatrice

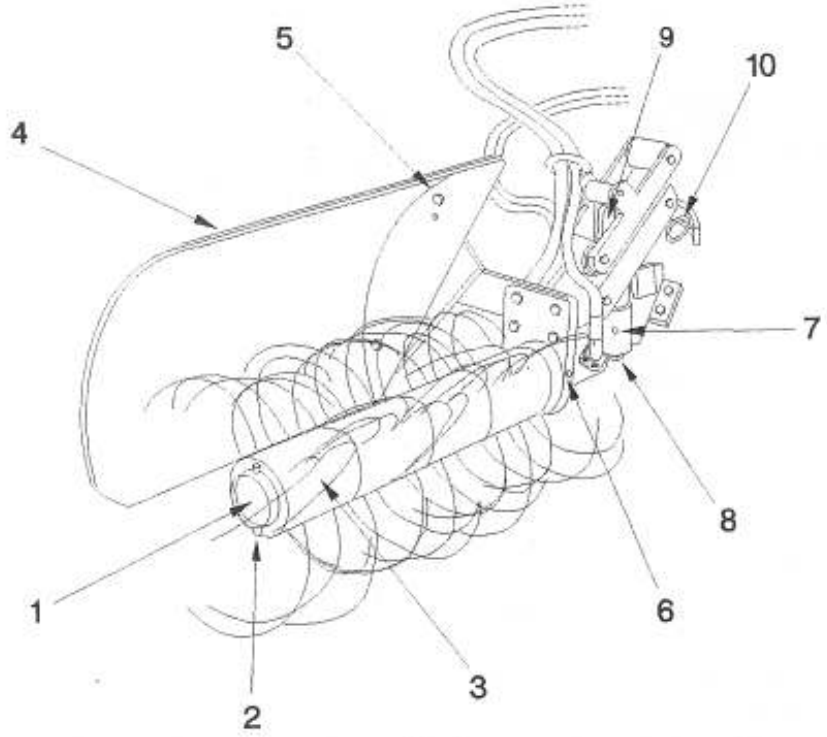
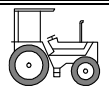


FIG. 2

FIG. 2

1) Pulsante smontaggio fili
2) Spina per pulsante
3) Boccola porta fili
4) Cofano di protezione
5) Vite regolazione cofano prot.
6) Ingrassatore supporto rotore
7) Ingrassatore supporto martinetto verticale
8) Dado fissaggio parte mobile spollonatrice
9) Martinetto movim. verticale
10) Anello agganciamento catena

DATI TECNICI

					
MODELLO	**cm**	**kg**	**kW (HP)***	**n**	**giri/min.**
S92	70	130	+4 (+5)	32	1.600

* In aggiunta alla potenza richiesta dalla trinciasarmenti

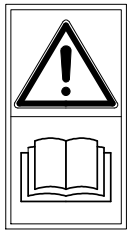
Cambiamenti riservati

NORME DI SICUREZZA

Durante il normale funzionamento la spollonatrice non richiede alcun intervento, ne da parte dell'operatore ne da parte di altre persone, pertanto sarà cura dell'operatore evitare che qualcuno si avvicini eccessivamente alla macchina. L'operatore deve inoltre attenersi alle seguenti indicazioni:

- Verificare SEMPRE l'efficienza di tutti i dispositivi e le coperture di sicurezza prima di iniziare l'uso della macchina
- NON utilizzare la spollonatrice per impieghi diversi da quello previsto (diserbatura meccanica ed asportazione dei polloni della vite)
- NON utilizzare la spollonatrice in modo diverso da quello previsto (in combinazione con una trinciasarmenti della serie T87)
- NON abbandonare MAI il posto guida durante il funzionamento della macchina.
- In caso di trasferimenti su strada segnalare gli ingombri massimi della macchina come prescritto dal codice della strada.
- In caso di rottura, sospetta rottura o avaria delle coperture di sicurezza o di una qualunque delle parti della spollonatrice sospendere IMMEDIATAMENTE l'uso della macchina e rivolgersi a personale qualificato per l'eventuale riparazione/sostituzione.
- Si raccomanda di **USARE SOLO RICAMBI ORIGINALI**.

SIGNIFICATO DELLE ETICHETTE DI SICUREZZA



Quanto descritto riguarda la vostra sicurezza!

Leggere il presente manuale ed il manuale dell'albero cardanico prima di iniziarne l'utilizzo.

Pericolo! Lancio di oggetti.

Mantenersi a distanza di sicurezza dalla macchina.

COLLEGAMENTO ALLE PRESE IDRAULICHE DEL TRATTORE

Per usufruire di tutte le prestazioni di cui è dotata, la spollonatrice richiede l'allacciamento a due coppie di prese idrauliche (1/2") a doppio effetto. Ciò consente infatti all'operatore di azionare manualmente dal posto di guida lo spostamento orizzontale e verticale della spollonatrice.

NOTA: Per agevolare l'innesto degli attacchi rapidi alle prese idrauliche del trattore si consiglia di effettuare tale operazione a motore spento

USO DELLA MACCHINA

REGOLAZIONE IN SENSO ORIZZONTALE
La spollonatrice, a differenza del disco interceppi, non rientra ad ogni pianta ma lavora ad una distanza fissa dal filare (circa 15-25 cm) in posizione generalmente longitudinale o leggermente aperta verso il filare da spollonare.
Per regolare tale posizione agire sulla leva del distributore del trattore collegato al martinetto 7 (fig. 1). Con lo stesso comando è inoltre possibile operare il rientro totale della spollonatrice (utile ad es. quando non si desidera spollonare una pianta troppo giovane ecc.)

NOTA: Se inavvertitamente il rotore della spollonatrice va ad urtare un tronco di vite o un palo, un dispositivo di sicurezza consente il rientro della spollonatrice senza danni né per la macchina né per la pianta

REGOLAZIONE IN SENSO VERTICALE
Per effettuare tale regolazione agire sulla leva del distributore del trattore collegato al martinetto 9 (fig. 2).
Se si desidera effettuare anche la diserbatura meccanica del suolo, i fili della spollonatrice dovranno sfiorare il terreno.
In questo caso, per mantenere efficace l'azione di diserbatura, l'altezza della spollonatrice dovrà essere ridotta proporzionalmente all'usura dei fili di nylon.

NOTA: una posizione eccessivamente bassa non aumenta l'efficacia del diserbo mentre produce una precoce usura dei fili.

REGOLAZIONE DEL COFANO DI PROTEZIONE
La spollonatrice è dotata di un cofano di protezione (fig. 2 n. 4) che oltre ad avere una funzione antinfortunistica, serve ad evitare, in caso di vigneto con fili o tralci bassi, la cattura di questi ultimi da parte dei fili.

Per regolare la posizione del cofano allentare la vite di fissaggio 5 (fig. 2)

VELOCITÀ DI AVANZAMENTO
Non vi sono limiti particolari alla velocità di avanzamento. Questa sarà dettata dall'esperienza dell'operatore e verrà determinata dal risultato che si vuole ottenere.
A titolo indicativo si consiglia comunque di mantenere una velocità compresa tra 2 e 3 km/ora.
È evidente che una velocità di avanzamento troppo alta determina una scarsa qualità del lavoro. La velocità non deve comunque essere neppure troppo bassa onde evitare un eccessiva insistenza dei fili sul tronco delle piante.

SMONTAGGIO / MONTAGGIO PARTE MOBILE

La parte mobile della spollonatrice può essere facilmente separata dall'impianto idraulico da cui viene azionata e dalla trinciasarmenti per consentire l'uso del disco interceppi o della sola trinciasarmenti.
Per lo smontaggio procedere come segue:

1. Con riferimento alla regolazione orizzontale, assicurarsi che la spollonatrice si trovi nella posizione più esterna rispetto alla trinciasarmenti (in questo modo si riduce al minimo la tensione della molla collegata alla catena 10 (fig. 2) , quindi sganciare la catena al punto 10 (fig. 2)
2. Togliere la coppiglia al punto 6 (fig. 1) e sfilare il tirante dal perno di fissaggio
3. Scollegare gli attacchi rapidi al punto 3 (fig. 1). Se si intende utilizzare la trinciasarmenti da sola, collegare al punto 3 (fig. 1) il tubo per il circuito chiuso in dotazione
4. Scollegare gli attacchi rapidi dalle prese idrauliche del trattore
5. Togliere il dado di fissaggio 8 (fig. 2) e sfilare la spollonatrice dal suo supporto. Se si intende utilizzare la sola trinciasarmenti, chiudere il supporto al punto 7 (fig. 2) con il tappo doppio in dotazione

Per il montaggio della parte mobile seguire le stesse istruzioni procedendo in senso inverso.

MANUTENZIONE

⚠ **ATTENZIONE** Prima di effettuare qualunque tipo di intervento è necessario osservare le seguenti avvertenze:

- Disinnestare la presa di potenza, spegnere il motore ed inserire il freno di stazionamento.
- Evitare di introdurre qualunque parte del corpo sotto la macchina.

NOTA: Per la manutenzione della spollonatrice non è necessario l'uso di utensili speciali.

SOSTITUZIONE DEI FILI DI NYLON
Questa spollonatrice monta di serie filo di nylon della migliore qualità. La durata dei fili può comunque variare enormemente in base alle condizioni di utilizzo. Mediamente varia da 3 e 6 ore di lavoro. Alcuni tra i fattori che possono determinare una precoce usura dei fili o addirittura il loro danneggiamento sono:

- fili di ferro, pezzi di legno o pietre situati nell'area di lavoro della macchina
- suolo inerbito con erba molto alta
- regolazione della spollonatrice troppo bassa o troppo radente alla spalliera
- cofano di protezione regolato troppo basso

Si consiglia la sostituzione dei fili di nylon quando la sporgenza degli stessi dal rotore scende al di sotto di 20 cm o comunque quando la qualità del lavoro non è più soddisfacente.

CARATTERISTICHE FILI NYLON		
Quantità	Spessore	Lunghezza
nr.	mm	cm
32	3,5	67

Si raccomanda di **USARE SOLO RICAMBI ORIGINALI**

Per la sostituzione procedere come segue:

1. Premere il pulsante 1 (fig. 2) e sfilare la spina di fermo 2 (fig. 2)
2. Sfilare tutte le boccole in plastica 3 (fig. 2)
3. Sfilare i fili usurati e sostituirli con i nuovi fili. Ogni filo viene montato inserendo entrambe le estremità nei due fori adiacenti ed avendo cura che le due estremità sporgano dal rotore nella stessa misura.
4. Infilare nuovamente le boccole sull'albero facendo coincidere gli incastri tra di esse. I fili non necessitano di bloccaggio che avviene automaticamente per incastro tramite il montaggio delle boccole sull'albero.

NOTA: questo particolare sistema di montaggio dei fili è stato concepito per ridurre al minimo i tempi di sostituzione dei fili durante il lavoro. Per sfruttare pienamente il sistema si consiglia di acquistare quattro boccole supplementari (fig. 2 n. 3) e di montare su di esse il filo di nylon come descritto nel precedente paragrafo. Quando, durante il lavoro si dovrà procedere alla sostituzione dei fili saranno necessari solo pochi secondi per togliere le boccole con i fili usurati e montare le boccole supplementari con i fili nuovi.

LUBRIFICAZIONE

Ogni 8 ore di lavoro:

- Ingrassare il supporto del rotore al punto 6 (fig. 2)

Ogni 100 ore di lavoro:

- Ingrassare il supporto di montaggio della spollonatrice al punto 7 (fig. 2)
- Ingrassare il martinetto orizzontale al punto 8 (fig. 1)

Ogni 500 ore di lavoro:

- Sostituire l'olio idraulico.

Periodicamente:

- Controllare il livello dell'olio idraulico nel serbatoio 4 (fig. 1) svitando il tappo di livello 2 (fig. 1). Aggiungere se necessario olio idraulico (es. AGIP OSO 68). In caso di sospette perdite, ripetere il controllo con maggiore frequenza
- Controllare le condizioni dei tubi in gomma (eventuali screpolature, tagli, ecc..)

LUNGHI PERIODI DI INATTIVITÀ

Se la macchina deve rimanere inattiva per un lungo periodo di tempo deve essere pulita accuratamente e riposta in luogo protetto dagli agenti atmosferici.
Lubrificare e controllare il funzionamento di ogni parte prima di usare nuovamente la macchina.

GARANZIA

La spollonatrice è garantita per un periodo di **2 anni** dalla data d'acquisto (comprovata da un documento valido agli effetti fiscali rilasciato dal rivenditore che attesti il nome del rivenditore e la data in cui è stata effettuata la vendita).
Per garanzia s'intende la riparazione o sostituzione gratuita delle parti della macchina riconosciute difettose all'origine per vizi di fabbricazione.
La garanzia è esclusa nei seguenti casi:

- Inosservanza delle istruzioni d'uso e manutenzione
- Uso improprio della macchina
- Normale usura conseguente all'uso della macchina.
- Modifiche o riparazioni effettuate da persone non autorizzate.

I pezzi riconosciuti difettosi devono essere ritornati franco nostra sede di Broni (PV).
La Casa costruttrice non è responsabile per eventuali danni che possono, direttamente o indirettamente, derivare a persone o cose in conseguenza della mancata osservanza di tutte le prescrizioni indicate in questo libretto istruzioni.
Tale garanzia non pregiudica i diritti del consumatore derivanti dalla legislazione nazionale applicabile in merito alla vendita dei beni di consumo.